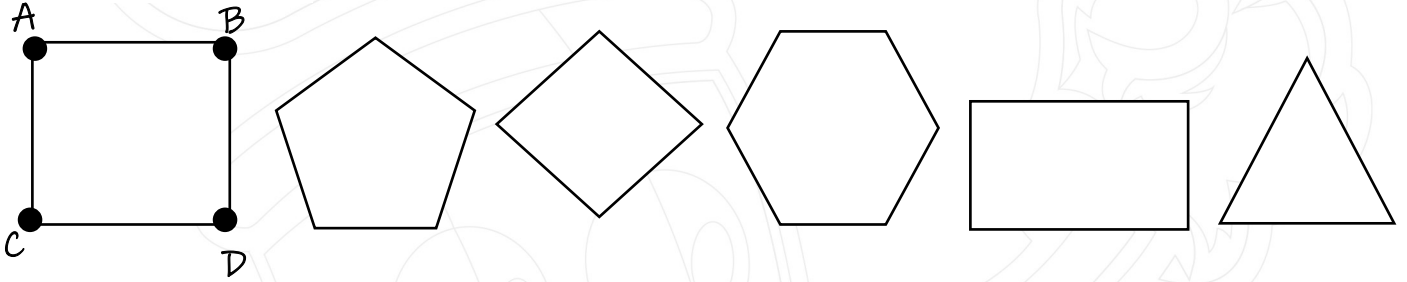


**Nokta:** Kalem ucunun kağıtta bıraktığı iz, çivinin duvarda bıraktığı iz noktadır.

- \* Belirgin bir boyutu yoktur.
- \* Geometrik cisim ve şekillerin köşelerini nokta ile gösteririz.
- \* Büyük harfle adlandırılır.

ETKİNLİK 1

Aşağıda verilen geometrik şekillerin köşelerini örnekteki gibi nokta ile gösterip, isimlendirelim.



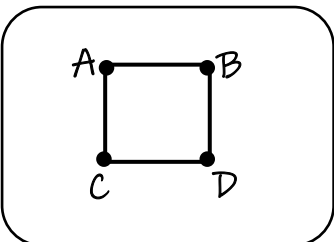
ETKİNLİK 2

Aşağıda verilen noktaları birleştirerek geometrik cisimleri oluşturup noktalı yerleri isimlendirelim

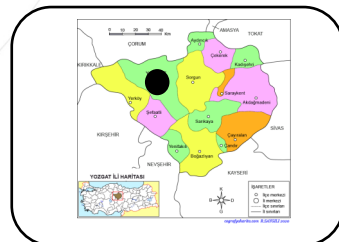
Küp	Kare prizma	Dikdörtgenler prizması	Üçgen prizma

ETKİNLİK 3

Aşağıda noktanın kullanıldığı yerlere örnek verilmiştir. Bu örnekler noktanın hangi görevine uygundur? Kutucuğa yazalım.



23.04.1920



Geometride temel kavramları öğrendim.

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

**Doğru:** Başlangıç ve bitiş noktası belli olmayan düz çizgiye doğru denir.

- \* Doğrular her iki ucundan da sonsuza doğru gider.
- \* Doğrular küçük harfle isimlendirilir.
- \* Doğruların başı ve sonu belli olmadığı için boyunu ölçemeyiz.

**Örnek:** Yollar, elektrik telleri, tren rayları, iki ucu açık kalem.



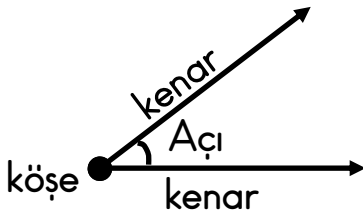
**Işın:** Başlangıç noktası belli olup bitiş noktası belli olmayan düz çizgilere ışın deriz.

**Örnek:** Örgü şişi, bir ucu açık kalem...



**Açı:** Aynı noktadan çıkan ışınların arasında kalan açıklığa açı denir. Açının kolları istediği kadar uzatılabilir ama arada kalan açı değişmez.

**Örnek:** Kapı aralığı, Saatteki akrep ve yelkovanın hareketi



**Doğru parçası:** Başlangıç ve bitiş noktası belli olan uzatılmayan çizgi modelidir.

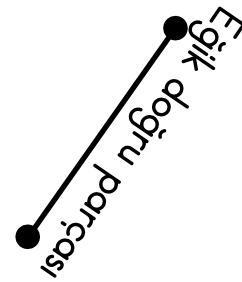
- \* Doğru parçası yatay, dikey ve eğik olabilir.
- \* Doğru parçası büyük harfle isimlendirilir.

**Örnek:** Oklava, cetvel, odun, iki ucu açılmamış kalem

Yatay doğru parçası



Dikey doğru parçası



ETKİNLİK 4

Aşağıda verilen çizgi modellerinin hangi geometrik temel kavramı belirttiğini noktalı yerlere yazalım.



.....



.....



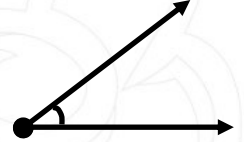
.....



.....



.....



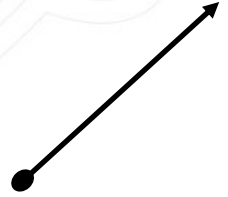
.....



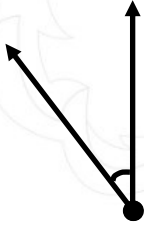
.....



.....



.....



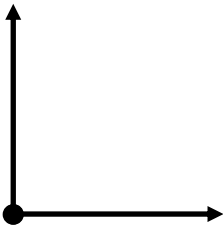
.....



.....



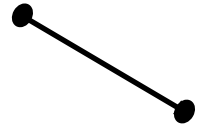
.....



.....



.....



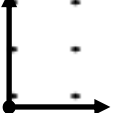



.....



## ETKİNLİK 5

Aşağıda verilen çizgi modellerinin hangi geometrik temel kavramı belirttiğini noktalı yerlere yazalım.

6 tane <b>doğru</b> örneği yapalım.	6 tane <b>ışın</b> örneği yapalım.
	
6 tane <b>açı</b> örneği yapalım.	6 tane <b>doğru parçası</b> örneği yapalım.
	



## ETKİNLİK 6

Aşağıda verilen harflerdeki açıları bulalım.

A K N M

L T H R


**ETKİNLİK 7**

Aşağıda verilen harflerdeki yatay, dikey ve eğik doğru parçalarının sayılarını yazalım.

# A

Yatay doğru parçası: .....  
 Dikey doğru parçası: .....  
 Eğik doğru parçası: .....

# K

Yatay doğru parçası: .....  
 Dikey doğru parçası: .....  
 Eğik doğru parçası: .....

# N

Yatay doğru parçası: .....  
 Dikey doğru parçası: .....  
 Eğik doğru parçası: .....

# M

Yatay doğru parçası: .....  
 Dikey doğru parçası: .....  
 Eğik doğru parçası: .....

# L

Yatay doğru parçası: .....  
 Dikey doğru parçası: .....  
 Eğik doğru parçası: .....

# T

Yatay doğru parçası: .....  
 Dikey doğru parçası: .....  
 Eğik doğru parçası: .....

# H

Yatay doğru parçası: .....  
 Dikey doğru parçası: .....  
 Eğik doğru parçası: .....

# R

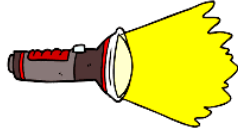
Yatay doğru parçası: .....  
 Dikey doğru parçası: .....  
 Eğik doğru parçası: .....


**ETKİNLİK 8**

Aşağıda verilen görsellerde hangi geometrik temel kavram kullanıldığını bulalım.



.....



.....



.....



.....



.....



.....



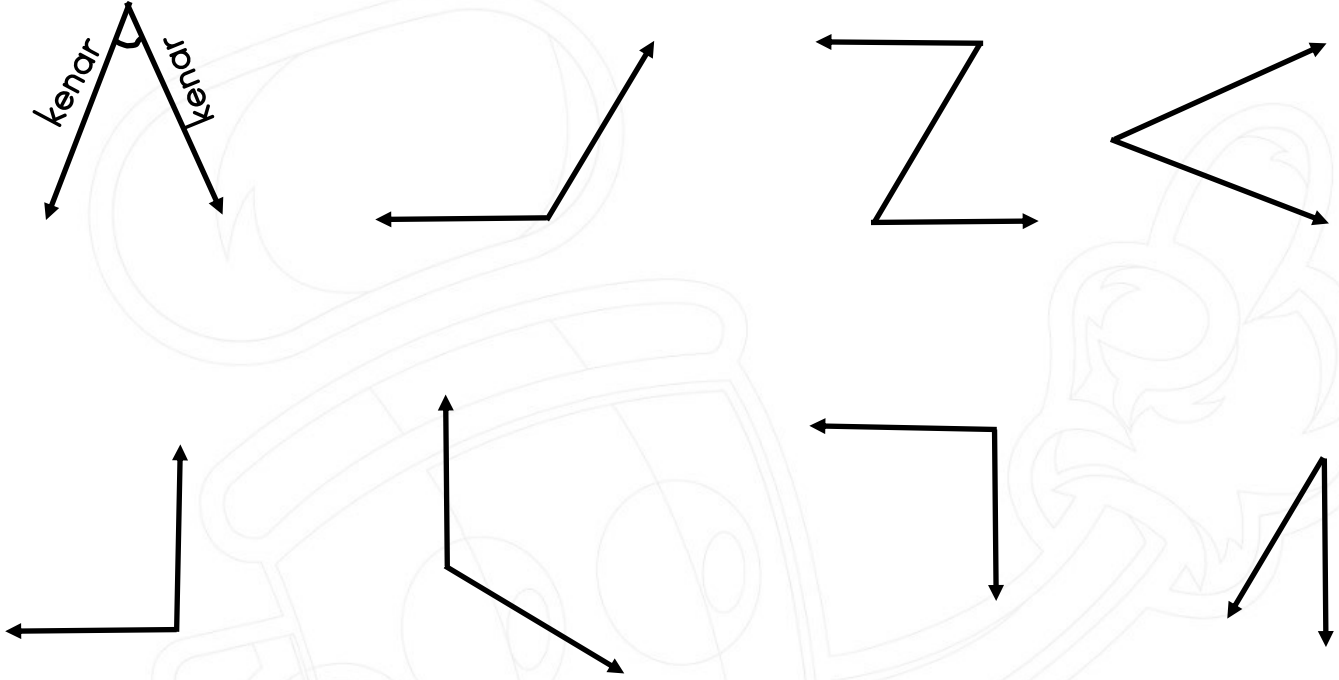
.....



.....

ETKİNLİK 9

Aşağıda verilen açıların köşelerini ve kenarlarını örnekteki gibi bulalım.



ETKİNLİK 10

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına D yanlış olanların başına Y yazalım.

- (....) Nokta küçük harfle adlandırılır.
- (....) Noktanın boyutu yoktur.
- (....) Doğru küçük harfle adlandırılırken doğru parçası büyük harfle adlandırılır.
- (....) Doğrunun uzunluğu ölçülebilirken doğru parçasının uzunluğu ölçülemez.
- (....) Işının başlangıç noktası belli bitiş noktası belli değildir.
- (....) Açının kolları uzarsa açının ölçüsü değişir.
- (....) Doğru parçasının her iki ucu da sınırlıdır.
- (....) Açı iki kenar ve bir köşeden oluşur.
- (....) Doğru parçası sadece yatay ve dikey olabilir.
- (....) Ucu açılmış kalem ışına örnektir.
- (....) Aynı noktadan çıkan ışınların arasında kalan açıklığa kenar denir.
- (....) Cetvel doğru parçasına örnek olarak verilebilir.
- (....) K harfinde bir tane dikey iki tane eğik doğru parçası vardır.
- (....) Geometrik şekiller ve cisimlerin köşelerini nokta ile gösteririz.